

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Januar 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/000548 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B28B 7/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/005723**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
27. Mai 2004 (27.05.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
203 09 970.2 27. Juni 2003 (27.06.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BT BAUBEDARF MAGDEBURG GMBH**  
[DE/DE]; Ebendorfer Strasse 19/20, 39108 Magdeburg  
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON LIMBURG, Felix** [DE/DE]; Schenkendorfstrasse 19, 39108 Magdeburg  
(DE).

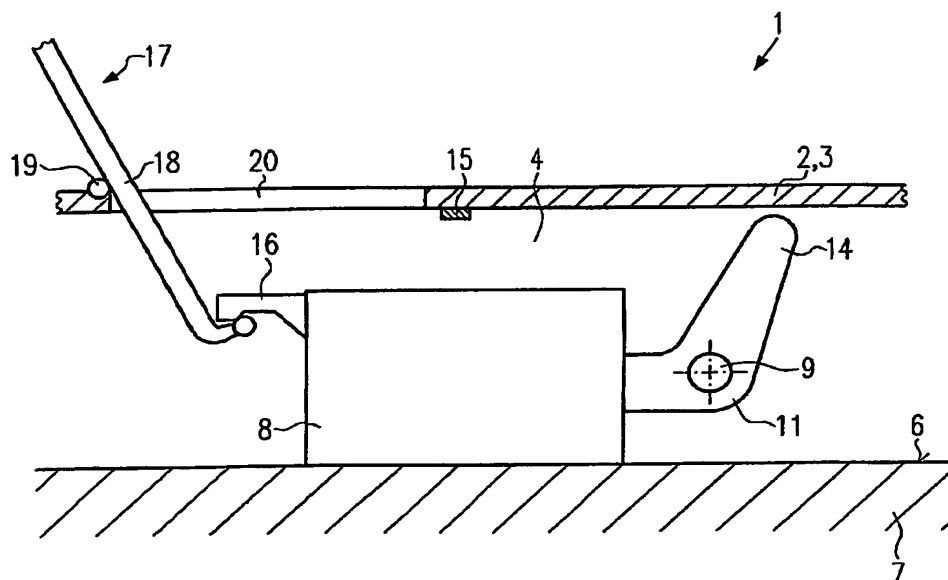
(74) **Anwalt: KOCH, Jens**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair  
& Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **HOLDING DEVICE**

(54) Bezeichnung: **HALTEEINRICHTUNG**



(57) Abstract: The invention relates to a holding device, preferably a shell device, which comprises a magnet that can be transferred from a locking position, in which the magnet is preferably operatively connected to a magnetizable shell support so as to magnetically act upon it, to a detach position in which the magnet is spaced apart from the shell support. The aim of the invention is to simplify a holding device of the above-described kind. The magnet, for the purpose of transferring it from the locking position to the detach position, is mounted so as to be rotatable about a swiveling axis in such a manner that in the detach position it is disposed so as to be swivelable vis-à-vis the locking position.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/000548 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

---

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung bezieht sich auf eine Halteeinrichtung, vorzugsweise Schalungseinrichtung, mit einem Magneten, der von einer Arretierstellung, in der sich der Magnet bevorzugt mit einer magnetisierbaren Schalungsunterlage vorzugsweise durch Anlage an die Schalungsunterlage in einer magnetischen Wirkverbindung mit der Schalungsunterlage befindet, in eine Lösestellung überführbar ist, in der der Magnet von der Schalungsunterlage beabstandet ist. Um derartige Halteeinrichtungen zu vereinfachen, ist erfindungsgemäss vorgesehen, dass der Magnet zum Überführen von der Arretierstellung in die Lösestellung um eine Schwenkachse drehbar gelagert ist, so dass er in der Lösestellung gegenüber der Arretierstellung verschwenkt angeordnet ist.